

Universidade de Brasília
Departamento de Ciência da Computação
Projeto 1
Introdução à Inteligência Artificial, Turma 02, 2023/2
Prof. Díbio

Este projeto visa a construção e apresentação (i.e. em texto) de um sistema de recomendação de filmes, usando dois diferentes algoritmos de classificação: 1) Naive Bayes; 2) K-nn

A base do projeto deve ser a de

<https://www.datacamp.com/tutorial/recommender-systems-python>

usando o menor dataset, como mencionado, de

<https://www.kaggle.com/rounakbanik/the-movies-dataset/data>

O texto final deve incluir a explicação passo a passo para a construção do sistema de recomendação, as opções dos 2 algoritmos de classificação, e as métricas finais de cada um (Acurácia, Revocação, F1 e curva ROC). O código ser indicado como um jupyter notebook (em anexo, ou indicado no texto enviado).

O projeto pode ser feito em duplas, ou individual, e deve ser entregue no aprender3.unb.br na data estipulada.